

MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0114137 042-100401G 006-4220010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

grigio , RAL9006 ¹

1470 lm/m

IP20

2940 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

23.4 W

classe isolamento 1 220-240V

126 lm/W

12 W/m

Dati fisici

lunghezza 2000 mm

larghezza 40 mm

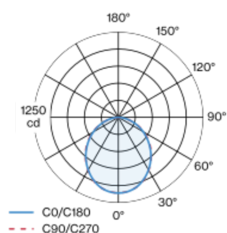
altezza 65 mm

3 kg



Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione continui; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; superficie verniciata a polveri grigio; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); regolazione altezza senza utensili; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; presa di tens. per inserto lum. sul binario elettr.; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[042-0114137 042-100401G 006-4220010H] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

16.05.2024

1 / 3

MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0114137 042-100401G 006-4220010H



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2000 mm	alluminio bianco	2000-40-65	042-100401G

LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
2000 mm	006-4220010H

Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	65-40-4	042-1090017
1 paio	nero intenso	65-40-4	042-1090018
1 paio	alluminio bianco	65-40-4	042-109001G
1 paio	colori speciali	65-40-4	042-109001X

Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	nero intenso	120-36-14	042-7091110

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	120-36-14	042-1091910



[*042-0114137 042-100401G 006-4220010H*] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

16.05.2024

MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0114137 042-100401G 006-4220010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

CEILING FASTENER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	10	050-204117
nero intenso	10	050-204118



CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110



CANOPY

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	005-2311217
nero intenso	005-2311218



FEEDER CABLE

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	005-2412410



Accessori elettrici

POWER FEEDER UNIT

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
80-36-17	042-1093230



Accessori ottici

BLIND COVER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1000 mm	bianco traffico	006-4210017B
1000 mm	nero intenso	006-4210018B
1000 mm	alluminio bianco	006-421001GB
2000 mm	bianco traffico	006-4220017B
2000 mm	nero intenso	006-4220018B
2000 mm	alluminio bianco	006-422001GB
3000 mm	bianco traffico	006-4230017B
3000 mm	nero intenso	006-4230018B
3000 mm	alluminio bianco	006-423001GB
1000 mm	colori speciali	006-421001XB
2000 mm	colori speciali	006-422001XB
3000 mm	colori speciali	006-423001XB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

